

DOCUMENTATION

1. Présentation

Le déshumidificateur d'air, installé dans le coffret du capteur bulle à bulle, nécessite un entretien et un contrôle réguliers.

Le filtre est rempli de pastilles "tamis moléculaire". Ces pastilles absorbent l'humidité et doivent donc être régénérées.

Les pastilles ont un bon pouvoir absorbant mais ne changent pas de couleur suivant leur état de saturation. Alors nous avons placé quelques pastilles de silica gel qui changent de couleur suivant leur état de saturation d'humidité.

2. Contrôle régulier

À l'état initial, on trouve quelques pastilles de couleur bleue dans le filtre. Une fois celles-ci saturées, elles passeront au rose : dans ce cas il faut régénérer toutes les pastilles.

Vérifier régulièrement la couleur de ces pastilles.

3. Régénération

Pour les régénérer, il faut les extraire du filtre et les passer au four pendant 3 heures à 150 °C. Selon le taux d'humidité la régénération doit être renouvelée tous les 3 à 6 mois.